E5372-01 (米)

PTO/SB/106(8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETNT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## **Declaration and Power of Attorney For Patent Application**

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

画りです。 next to my name.  下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の になが一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。		•
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願したいる発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の名称が複数の場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。  上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、	下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
にいる発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の に名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下 記の名称が複数の場合)信じています。  「PROBE STRUCTURE"  「PROBE		My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、	いる発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の 名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
本書に添付)は、		"PROBE STRUCTURE"
本書に添付)は、		
国際出願番号をとし、 (該当する場合)に訂正されました。		The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
家を理解していることをここに表明します。 the above identified specification, including the claims, amended by any amendment referred to above.  私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとお l acknowledge the duty to disclose information which is material patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulation	国際出願番号をとし、	as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on
、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務がある patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulation		I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
とを認めます。 Section 1.56.		I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 5

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

E5372-0 (米)

PTO/SB/106(8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMETNT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d) 項又は365条 (b) 項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指定している特許協力条約365 (a) 項に基ずく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示している。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

内をマークすることで、示している。 **Priority Not Claimed** Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願 優先権主張なし 27/September/1999 <u>11-271806</u> lapan П (Country) (Day/Month/Year Filed) (Number) (番号) (国名) (出願年月日) (Country) (Day/Month/Year Filed) (Number) (番号) (国名) (出願年月日) 私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米国 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, 特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。 Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below. (Filing Date) (Application No.) (Filing Date) (Application No.) (出願番号) (出願日) (出願番号) (出願日) 私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, 特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力 条約365条 (c) に基ずく権利をここに主張します。また、本

私は、「記の米国法典第35編120条に基いして記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

(Application No.)(Filing Date)(Status: Patented, Pending, Abandoned)(出願番号)(出願日)(現況:特許許可済、係属中、放棄済)(Application No.)(Filing Date)(Status: Patented, Pending, Abandoned)(出願番号)(出願日)(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表明 が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基 ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意にな された虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編 第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはその両方に より処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明 を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失 われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致しま す I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

E5372-01 (\*)

PTO/SB/106(8-96) (Modulated spacing)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETNT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人と して、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の 氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621

**鲁類送付先** 

Send Correspondence to:

Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP Suite 1800 1300 North Seventeenth Street Arlington, Virginia 22209

直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 312-6600 Fax: (703) 312-6666

唯一または第一発明者		Full name of sole or first inventor Ryuji KOHNO
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date Duly 18.30
住所		Residence Chiyoda, Japan
国籍		Citizenship Japan
私魯箱		Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan

(第二以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする - L.)

E5372-01 (\*)

PTO/SB/106(8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETNT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any
<u> </u>	Tatsuya NAGATA
第二共同発明者の署名 日 	Second inventor's signature Date  Talsurfa Nagala July 18, 2000
生所	Residence V
	Ishioka, Japan
<b>国籍</b>	Citizenship
•	Japan
	Post Office Address
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any
12XN2918	Hiroya SHIMIZU
第三共同発明者の署名 日	
6二共四光明年の石石 ロ1	
	Hiroya Shimizy July 19, 2000
主所	Residence /
·	Ryuugasaki, Japan
<b>国籍</b>	Citizenship
	Japan
弘書箱	Post Office Address
•	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
·	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
<b>第四共同発明者</b>	Full name of fourth joint inventor, if any
	Toshio MIYATAKE
<b>第四共同発明者の署名</b> 日イ	Fourth inventor's signature Date
	Tookin mystake July 18, 2000
主所	Residence
	Chiyoda, Japan
	Citizenship
⊒ ∕ru	Japan
·····································	Post Office Address
八百代	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
	110
	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
** ** # E= 9% no -**	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第五共同発明者	Full name of fifth joint inventor, if any
	Hideo MIURA
第五共同発明者の署名 日代	Fifth inventor's signature Date  AUDIT / Muna Jul 18, 2000
住所	Residence
	Koshigaya, Japan
	Citizenship
	·
f) 中位	Japan Post Office Address
私書箱	
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
,	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
<u> </u>	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
(第六以降の共同発明者についても同	様に記載   要名をすろ   /Supply similar information and cignature for citebrate
と)	subsequent joint inventors.)

E5372-01 (米)

PTO/SB/106(8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETNT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

<b>育六共同発明者</b>		Full name of sixth joint inventor, if any
育六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date
主所		Residence
<b>国籍</b>		Citizenship
<b>公告</b> 箱		Post Office Address
<b>第七共同発明者</b>		Full name of seventh joint inventor, if any
第七共同発明者の署名	日付	Seventh inventor's signature Date
主所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱	·	Post Office Address
第八共同発明者		Full name of eighth joint inventor, if any
第八共同発明者の署名	日付	Eighth inventor's signature Date
主所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱	·	Post Office Address
第九共同発明者		Full name of ninth joint inventor, if any
第九共同発明者の署名	日付	Ninth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱		Post Office Address
,		

(第十以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする こと)